

Qualifikations *Profil*



Vorname : Udo
Name : Blumenthal
Geburtsdatum : 13. Juni 1959
Staatsangehörigkeit : Deutsch
Gulp ID : 2542

Adresse : Sur Rieven 1, CH-7013 Domat / Ems
Telefon : 041 (0) 81 250 53 30
Telefon DE : 049 (0) 6122 918 39 40 (aus DE nach CH)
Fax : 049 (0) 3212 2911591
Natel : 041 (0) 79 601 34 50
E-Mail : sun@web-total.de
Internet : <http://profil.web-total.de>

Familienstand : verheiratet
Sprachen : Deutsch / Englisch
EDV Erfahrung : Seid 1980
Verfügbar : Nach Absprache
Einsatzort : Nach Absprache

Angestrebte Tätigkeit: IT – Consulter
Projekt-Management
Problem-Management
Teamleitung im Supportbereich
Server- Netzwerk- und Security
Consulting

Projektführung nach ITIL, PMI, PMI-Swissbook, Prince2 Dokumentierung in MS-Word, MS-Visio, MS-Project oder Tools des Auftraggebers (z.B. Livelink, Planta, CDS@SAP)

Ausbildung / Abschluss :

- Dipl. Informatiker (noch nicht abgeschlossen);
- Ausbilder für Kommunikations-elektronik und Systemtechnik;
- 2 Meisterbriefe im Handwerk

Fachliche Schwerpunkte :

3 = Sehr gute Kenntnisse
 2 = Gute Kenntnisse
 1 = Grundwissen
 0 = Keine Kenntnisse

- 3 Projekt Management
- 2 Software Architekturen
- 2 Storage Architekturen
- 3+ Server Architekturen
- 3 IT Service Management Beratung
- 2 Programmierer
- 3+ Consultant/Berater
- 2 Software Spezialist
- 2 Storage Spezialist
- 3+ Server Spezialist
- 3 Betriebs/Operations Spezialist
- 3 Pre Sales Consultant
- 3+ Teamleader
- 3 Consultant/Berater
- 3 ManagementCenter; Jumpstartserver (Jass)

Weitere Informationen:

Administration, Internationale Projekterfahrung, Server- Netzwerk -Mailserver und Security Consulting; Sun: Solaris 7,8,9,10; iPlanet; SunOne; SendMail; BIND;

Zertifikate /

Qualifikationen :

- 2002:
 - Zertifiziert als IWA Security Specialist
 - Zertifiziert als IWA System- and Webserver Spezialist Deutsch
- 2003:
 - SUN E10K Administrator
 - CISSP
 - Solaris Admin Zertifizierung
- 2007:
 - PMI (nach ITIL)
 - PMI-Swissbook (Erweiterung für Schweiz) Prince2

Berufserfahrungen :

19/01/2009 - 23/01/2009

Kunde: TU - Dortmund
Standort: Dortmund
Aufgabe:

- *Supportunterstützung im Auftrag von SUN Microsystems*
- *Installation von DirectoryServer Vers.6, Accessmanger und openSSO auf 2 Servern zur Vorbereitung zur Anbindung eines IDM.*
- *Multidomain und Master-Master Replikation.*

13/01/2009 - 16/01/2009

Kunde: T-Systems
Standort: Meschede
Aufgabe:

- *Supportunterstützung im Auftrag von SUN-Microsystems*
- *Installation SUN-Cluster 3.2 auf 2 SUN Fire V880*

12.01.09

Kunde: RVA Düsseldorf
Standort: Düsseldorf
Aufgabe:

- *Supportunterstützung im Auftrag von SUN Microsystems*
- *Installation auf SUN Fire 25 (Tomcat 6 / Apache 2 / uvm.) in einer SUN-Cluster 3.2 Umgebung*

01/01/2009 - 07/01/2009

Kunde: Lufthansa
Standort: Hamburg / Norderstedt

- *Problem und Performance Analyse an einem Teamsite CRM (Interwoven) auf Windows 2003 Server. Perl- und DB-Schnittstellen Analyse sowie Ausarbeitung von Massnahmen.*
- *Finetuning des Windows 2003 zur Optimierung der CPU- und Speicherressourcen. Installation von Monitoringtools zur Überwachung der Ressourcen in der Testphase und Überprüfung der Tunigmassnahmen.*

15/12/2008 – 16/12/2008

Kunde: West Deutscher Rundfunk
Standort: Köln

- *Analyse eines MySQL Vers. 5 Cluster auf Performance Optimierung. Analyse der Konfiguration sowie Optimierung der Konfiguration sowie des MySQL Server.*
- *Analyse der Applikation's Selects und erarbeiten von Vorschlägen zur Optimierung. Untersuchung der Select's auf Sicherheit zum Schutz von SQL-Injections.*
- *Erstellen eines Analyseberichts mit dem IST- und SOLL-Zustand.*

24/11/2008 – 25/11/2008

Kunde: Sun Microsystems bei den Ford-Werken
Standort: Köln

Problemanalyse Netbackup 4.5 und L700 Taperoboter (Ausfall von Laufwerken). Neukonfiguration der Geräte unter Solaris 8 auf V880 sowie der Konfiguration Netbackup 4.5. Nach Austausch von Hardware Rekonfiguration und einbinden der neuen WWN Pfade.

03/11/2008 – 24/11/2008

Kunde: Sun Microsystems bei T-Systems
Standort: Meschede

Aufgaben:

- *Umzug von 4 iPlanet Mailservern und DNS Bind 8 auf einen Cluster (SunCluster 3.2) und anheben der Versionen auf SunOne Messageserver 6 sowie DNS Bind 9.5. DirServer 6 LDAP SunOne. Endserver Solaris 10 x86*
- *Erfassen der Ist-Architektur und ausarbeiten eines Migrationskonzeptes. Umsetzung der Migration im Live-Betrieb.*
- *Eine Viruswall vom Trentdmicro konnte nicht migriert werden, da dieses Produkt nicht für Solaris 10x86 zur Verfügung steht.*
- *Analyse eines vorhandenen SunOne DirServers LDAP 5 unter Solaris 10 und Reporten.*
- *Deployment eines SunOne DirServers LDAP 6.3 unter Solaris 10 ausserhalb der "Global" Zone, Konfiguration und Dokumentation.*

06/2007 bis 10/08

Kunde:	T-Systems Schweiz
Standort:	Chur
Position:	Projektmanager für Neuprojekte sowie Migrationsprojekte einer Kantonalbank in Chur.
Aufgaben:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mitarbeit bei der Entwicklung des Produkt-, Service- und Lösungsportfolios für den Banken-Sektor</i> • <i>Ausbau der Branchen- und Lösungskompetenzen für „Best-in class solutions“ im Bereich Banken-Plattformen (z.B. Finnova)</i> • <i>Planung und Durchführung von Kundenprojekten im Bereich der System Integration (EAI) und von Umzügen sowie die bankfachliche Unterstützung im Pre-Sales Bereich (Sales & Service Management)</i> • <i>Aktive Unterstützung von Umzugspartnern in Kundenprojekten vor Ort beim Kunden</i> • <i>Profit & Loss Verantwortung für definierte Projekte</i> • <i>Detaillierte Planung und Budgetierung der Projekte, Identifikation der Lieferobjekte (Umzugscluster) und der kritischen Meilensteine</i> • <i>Verpflichten der geeigneten Projektressourcen</i> • <i>Definieren der Projektrollen und Verantwortlichen sowie Bildung von funktions-übergreifenden Teams</i> • <i>Entwicklung integrierter Aktionspläne</i> • <i>Überwachen des Projektfortschritts gemäss Planung und Tracken der Projektkosten gemäss Budget und Profitabilität</i>
Projektteamführung:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Harmonisierung und Motivation der verschiedenen Teammitglieder zur Steigerung der Leistungsfähigkeit</i> • <i>Überprüfung von Change Requests und Eskalieren von Issues, die nicht auf Projektebene entschieden werden können</i> • <i>Qualitätssicherungs- und Überwachungsverfahren während der ganzen Dauer des Projektes sicherstellen</i> • <i>Berichterstattung an den Team Leader Project & Umzugsservice Banking Chur sowie an das Projektgremium und</i>

Steering Committee

Projekte wie: *Umzug von CitrixFarm, Mailarchiv, Abbau alter Hardwarestrukturen inkl. Umsysteme, ToDo-Verwaltung, Einführung ArcSight Überwachung.*

SUN-, HP- und IBM-Hardware. Mailserver, DNS, DHCP, Checkpoint NG, Legato, Netbackup, Nagios, NetAPP, Oracle, MySQL, div. Linux Derivate und Cluster-Produkte (Veritas, SUN), Cisco Produkte, Proxy, Socket-GW, WebWasher, Radius, SSL, SSH und SFTP

01/2007 bis 05/2007

Kunde: T-Systems Enterprise Service GmbH

Position: Projektleiter und Teamleiter des 2nd. Level Support Packstation, Umzug des 2nd. Level von Bonn nach Hannover ohne Serviceverlust für den Kunden DHL

Aufgaben:

- *Mitwirkung bei der Planung des End-to-End (E2E) Monitoring am Piloten Packstation (DHL).*
- *Erfassen der Geschäftsprozesse, Transaktionen und IT-Vorfälle sowie dessen Zusammenführung zur Verbesserung der User-Perception.*
- *Analyse der Netzwerkstruktur Packstation, um proaktiv Verbesserungen und Kostengünstige Erweiterungen zu implementieren in Anlehnung von Newcon.*

01/2006 - 12/2006

Kunde: T-Systems Enterprise Service GmbH

Position: Teamleiter

Aufgaben:

- *Strukturierung des 2nd. Level Support nach Übernahme durch T-Systems von der DHL (Packstation).*
- *Anpassung an die Strukturen der T-Systems und Prozessgliederung zur Übernahme in eTTS / PMIT und ARS (Ticketsystem der TSI).*
- *Zeitweise Unterstützung bei Netztech.- und Serverfragen zu Packstation.*
- *Dazu gehören LAN- und WAN-Strukturen sowie Firewall- und Serverelemente. (Cisco/SUN/Checkpoint NG FP3, Oracle, Cisco, Loadbalancing, SSH, SFTP, Radius, Squit-Proxy)*

02.2005 – 12.2005

- Kunde:** T-Systems
Standort: Bonn
Position: Tech. Projektleitung für die T-Systems beim Kunden DHL im Projekt Packstation.
Umgebung: Die Umgebung umfasst SUN-Server / Cisco Switche sowie ATM WAN-Router / Checkpoint NG Firewall.
 Die SUN-Server sind mit Solaris 8 sowie SUN-Cluster 3.0 aufgesetzt, Apache, Tomcat, DNS, DHCP, Loadbalancer, VoIP, X25, Oracle, Nagios, MRTG
Aufgaben: *Neben der Beratung und Koordination, umfasst die Tätigkeit auch aktive Administration der Komponenten.*
- *Fachliche Unterstützung bei der Beratung bei Fragen zur Infrastruktur Hardware-Packstation*
 - *Hardware-Probleme (Global) entgegennehmen und die Entstörung Koordinieren*
 - *Unterstützung bei Umzügen / Verlegung von Servern (RZ-Umzug von Hannover nach Frankfurt von 270 Servern im laufenden Betrieb).*
 - *Unterstützung bei Releasewechsel auf der Hardware-Seite (Schwenken der Produktion etc.)*
 - *Freischaltungen für Firewalls fachgerecht aufbereiten und als CR beauftragen. Auftragsverfolgung und Troubleshooting*
 - *Globaler Ansprechpartner bei Fragen zu WAN- / LAN- / Firewall- und Serverfragen gegenüber dem Kunden.*
 - *Entstörung von Problemen im Bereich Workstation / Labeldrucker und Codierarbeitsplätzen die im Bereich DPAG*

02.2005

- Kunde:** Dresdener Bank
Standort: Hamburg
Veritas Netbackup Workshop
- *Schulung in Analyse der Infrastruktur, Planung der Infrastrukturerweiterung, Backupverfahren und Performencetuning.*
 - *Plattformen Unix Sun-Solaris und Windows NT.*
 - *Anbindung an Oracle Datenbank mit RMAN*

11.2004 - 01.2005

Kunde: T – System
Standort: München
Aufgaben:

- *Veritas Netbackup 4.5 FP7 einrichten
Infrastrukturplanung/ Installation*
- *Überwachen und fixen der Tollcollect /
O2 Umgebung auf Solaris/Win Clients.
Config von SSO und Oracle (Rman)
Treibersoftware.*
- *Umgebung SUN E15K / V440 / HDS /
IBM-Roboter LTO2/DLT Laufwerke.
SDS Administration, Cluster (SUN Vers.
3.0) sowie Veritas Volumemanager.*
- *Fachliche Unterstützung von Kollegen
bei Problembehandlung*

08.2004 - 10.2004

Kunde: SUN Microsystems PS
Standort: Wiesbaden
Projekt: Schufa Holding Wiesbaden
Aufgaben:

- *Administrator für SUN Microsystem
Professional Services im Projekt Schufa
Umzug RZ-Wiesbaden nach RZ-
Frankfurt*
- *Betreuung der Serverlandschaft von
V280 - SF15K*
- *Cluser 3.1, DB2, Bea Weblogic 8*
- *Apache 2.05 und andere Produkte (die
aus Sicherheitsgründen hier nicht
benannt werden)*
- *Hardening mit SUN-Screen*
- *Firewall Checkpoint FW1*
- *Koordinierung von Servicetechnikern
und Ersatzteilbeschaffung*
- *Kleines Bugfixing*
- *Einrichten von DNS (Bind 8) und
Mailservices, DHCP, LDAP,
Loadbalancer, Radius, SSH, Sftp, VPN*
- *Einrichten, Erweitern von Platten mit
SDS Volumemanager*
- *Zoneing auf Hitachi Storage. (HDS)*
- *Fachliche Unterstützung der Kollegen
bei Problembehandlung.*

06.2004 - 08.2004

Kunde: T – System
Standort: Darmstadt
Projekt: Europäische Zentralbank ECB
Aufgaben:

- *Umzug der Erweiterung zur €-
Einführung*
- *Tester und Koordination Umzug von
Serversystemen Windows 2000 für 16
Länder.*
- *Koordination der Logistik sowie*

<p>07.2003 – 04.2004</p> <p>Kunde: Tui-InfoTec</p> <p>Standort: Hannover</p> <p>Projekt: Solaris Betriebsführung und Installationen von Apache Servern</p> <p>Aufgaben:</p>	<p><i>Deliverysteuerung in den jeweiligen Ländern</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Staging durchführen und Mitarbeiter einteilen</i> • <i>Einsatz von Akronis Imagesoftware, Windows 2000 Professional Server und Workstation</i> • <i>Bugfixing im Exchange X400 / X500</i> • <i>Failovertests der Software Dubble-Take</i> • <i>Tests der Firewall Checkpoint FW1 auf Nokia 340 Hardware, DNS, DHCP, Mail, Radius, Socket-Server, SSH, SFTP</i> • <i>HP-Openview Endabnahmetest</i>
<p>04.2003 – 05.2003</p> <p>Kunde: SyntheSys Secure Technologies, Inc</p> <p>Standort: Boca / Raton – Florida / USA</p> <p>Aufgaben:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Open-LDAP</i> • <i>BEA Weblogic Vers. 7 und 8</i> • <i>Programmierung kleiner Perl-Scripte</i> • <i>Loadbalancer DNS, DHCP, LDAP</i> • <i>Sendmail sowie Installation von Security Tools. SSH, SFTP, Radius</i> • <i>Security Überprüfung und Monitoring</i> • <i>Shell-Scripte für Remotecopy und Replizierung von Daten sowie Programmversionen</i> • <i>Einrichtung und Pflege von Solaris Jumpstart-Servern.</i> • <i>HA - Konzepte und Installation, Veritas Volume Manager mit DMP / RDAC Installation an IBM FastT</i> • <i>Multi Location Anbindung via MPLS und Lastteste</i> • <i>SUN E220R / E420R / E450 / V480R / V280R Blate 150 / Blate 100 / E1280 / E3000 / E4000 / E15K div. Ultra Server, Linux (Red Hat, SuSe, Debian), Nagios, MRTG, Apache Webserver mit SSL und BEA-Mod, Tomcat</i>
<p>Aufgaben:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Remote Überwachung und Analyse von Kunden- Netzwerken nach Vorgabe, sowie Erstellung von Security Rulesets</i>

<p>03.2003</p> <p>Kunde: LR-International</p> <p>Standort: Ahlen</p> <p>Projekt: Desasteranalyse und Konzeption</p> <p>Aufgaben:</p>	<p><i>für Checkpoint Firewall, Apache SSL</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Online Überwachung von Kundenserver durch eigene Server innerhalb meiner Serverfarm sowie Mail, LDAP, DNS</i> • <i>Einrichten und Konfigurieren von Internetservices, sowie Updaten von Systempaketen. (Solaris / HP-UX) SUN E220R / E420R / E450 / Netra T1</i>
<p>01.2003 - 03.2003</p> <p>Kunde: InterNetworks Inc</p> <p>Standort: Hutson/Texas USA</p> <p>Aufgaben:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Systemanalyse und Umstrukturierung eines bestehenden Netzwerkes in einzelne DMZ's unter Berücksichtigung der Security und Anbindung an das bestehende SAN.</i> • <i>Aufbau eines zentralen NOC</i> • <i>Unterweisung der Mitarbeiter</i> • <i>Monitoring mittels HP-Openview und Netsaint.</i>
<p>03.2001 - 12.2002</p> <p>Kunde: Deutscher Investment Trust (DIT)</p> <p>Standort: Frankfurt</p> <p>Position: Systemadministrator für Sun und HPUnix Systeme im Development Umfeld</p> <p>Aufgaben:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aufsetzen und pflegen der Maschinen</i> • <i>einrichten von Anwendungen</i> • <i>Internet Usermanager</i> • <i>updaten von Standartapplikationen</i> • <i>Beratung bei der Verteilung von Rechnerressourcen</i> • <i>Erstellung / Überwachung der Systemsecurity</i> • <i>Administration vom Ibus (Fa.Software)</i> • <i>JMS-Server Apache / Tomcat und Wasp Installationen</i> • <i>Backup Konzepte und Durchführung mit Veritas- Netbackup Vertias Volume-</i>

- Manager für HP-SAN und SUN Cluster/
Mirror Local und Extern Storage Arrays*

 - *SUN E220R / E420R / E450 / E1280 /
E3000 / E4000 div. Ultra Server*

- 08.2002 - 12.2002

Kunde: Transaktionsbank TxB

Standort: Offenbach/München

Position: Berater für Networksecurity

Projekt: Systemadministration Sun-Solaris

 - *Programmierung div. Bash und Perl
Scripte für Octagon / Eurex System*

- 01.2001 - 02.2001

Kunde: Post AG

Standort: Darmstadt

Position: Systemadministrator UNIX

Umgebung:

 - *UNIX (Linux)*
 - *HP-UX*
 - *Checkpoint Firewall 1*
 - *ACE-Secure-Server*
 - *Windows NT, Networker, DMZ*

- 07.2000 - 12.2000

Kunde: Colt Telecom Telekommunikation

Standort: Frankfurt

Position: System-Engineer / Projektleiter

Aufgaben:

 - *Leitung eines 10-köpfigen Projektteam*
 - *Aufbau eines Hosting Controll Center*
 - *Koordinierung div. Kundenprojekte im
Solaris / Linux- Umfeld, DMZ, Firewalls*
 - *Umsetzung div. Kundenanforderungen
in Perl / Bash*
 - *Netzwerk Security mit (Checkpoint
FW1, Astaro FW)*
 - *Netra T105 / T1125 / T405 A1000*
 - *SUN E220R / E450 / L1000*
 - *Vertias Netbackup auf L1000
Taperobotern*
 - *Vertias Volume-Manager für SAN*
 - *Monitoringsysteme von versch.
Herstellern*

- 06.2000 - 07.2000

Kunde: Dresdner Bank

Standort: Frankfurt

Position: Systemadministrator für Sun-Solaris

Aufgaben:

 - *Systemadministration und Installation
von Sun-Solaris 2.6 auf einer Web-Farm
auf 5 Sun 220 R Enterprises Servern*

06.1999 - 06.2000

Kunde: Verykakis International Consulting Group
Standort: Hofheim
Position: EDV-Leiter
Aufgaben:

- *Neustrukturierung der EDV- und Netzwerkumgebung*
- *Anbindung des LAN an das Internet mit Webauftritt*
- *Umsetzung der Security und Aufbau eines WAN*
- *Wartung und Pflege der SAP-R3 Server*
- *Projektierung von kleineren Kundenaufträgen und Überwachung*
- *Linux Umgebung 6.0 mit MySQL*
- *Solaris 2.6 mit Oracle 8.0*
- *Windows NT 4.0 mit Oracle 8.0 und SAP R3*

01.1999 - 06.1999

Kunde: Bahn AG
Standort: Frankfurt
Aufgaben: Mitarbeiterinformationssystem bei der Bahn AG (KBU)

- *Entwicklung und Umsetzung eines Mitarbeiter Informationssystem*
- *Leitung eines vierköpfigen Projektteams*
- *Umsetzung der Informationsinseln für einzelne Standorte Planung*
- *Überwachung der Netzwerkanbindung zu den Standorten*
- *Einrichtung von Monitoring und Fernadministration*
- *Workflow für den Betrieb sowie termingerechter Roll – Out*
- *SUN E220R / E420R / Netra T1 / Netra 1125 / A1000*

Werkzeuge und Anwendungen:

- *Clipper (Warenwirtschaftssystem)*
- *Pascal (Sondermaschinensteuerung)*
- *Perl (div. Converter Html <-> perl <-> MySQL)*
- *HTML*
- *Java-Script*
- *Shell (Bash)*
- *Alles was unter Unix/Linux (Solaris / HP-UX / SuSe) für ein ISP System benötigt wird. (Unix-Administration und Security)*
- *DNS*
- *Sendmail*
- *NNTP*
- *UUCP*
- *FTP*

Ausgeführte Positionen:

- WWW
- Majordomo
- User-Account
- Mgetty
- FaxGetty
- Tool- und Konverterprogrammierung für Telefongesellschaften am Abrechnungssystem BSCS 5.x sowie Programme zur Switchanbindung (*GMD/VMD*)
- Konverter für TIMM (*In-Houseformat*) - > EDIFACT (*Vers. 95a*) mit X400 Anbindung.
- Installation und Übergabe der Betriebsführung für ein
- **Ein Jahr als EDV - Leiter :**
- Neustrukturierung einer EDV Landschaft mit internen WinNT - Systemen, SAP Server, sowie eigene Web-Server auf Linuxbasis.
- diverse Firewall-Systeme zum Einsatz gebracht.
- **Administration von SAP R3 Systemen**
- Systemadministration und Installation von Sun-Solaris auf einer Web-Farm der Dresdner Bank (*Frankfurt/Main*) auf SUN 220 R Enterprises.
- **Fortbildung auf der Technik - Secure 2000 in Myrtle Beach/USA**
- Firewall Technologien,
- Virus Protect,
- Netzüberwachung,
- Tivoli
- **Systemadministration / Installation einer Web – Farm beim ISC Colt Telekommunikation Frankfurt/Main.**
- *Beratende Unterstützung / Planung und Überwachung bei der Durchführung von*
- Sicherheitskonzepten, sowie
- Einrichtung und Trennung von Internet und Managment-LAN.
- Zusammenführung von Unix und NT-Netzwerken,
- Realisierung von DMZ
- **Systemadministration und Support beim Deutschen Investment Trust für den Bereich**
- Develop von SUN Solaris Maschinen inkl. div. Applikationen
- Adminaufgaben mit Veritas Volume Manager
- Veritas Backup, Legato
- Betreuung von Informix und Oracle

- Datenbanken
- **Weitere Fortbildung auf der Technik - Secure 2001 in Myrtle Beach/USA**
- Firewall Technologien,
- Virus Protect,
- Netzüberwachung
- Certified Network Security Professional von der High- Tech Crime Network Edu. West Caldwell, NJ / USA
- **Systemadministration und Support beim Deutschen Investment Trust für den Bereich**
- Develop von SUN Solaris Maschinen
- Betreuung von JMS IBus Server.
- Ständige Weiterbildung in den USA Cybercrime2002 / Cybercrime2003 in Foxwood)
- Sun E10K Administrator Zertifikat seit Jan/2002
- Examen CISSP (*Certify International Security System Professional*)
- Sep. 2003 InfoSEC Teilnehmer bei der UN (*Vereinte Nationen*) Sicherheitskonferenz in New York.
- Mai 2004 Cybercrime Conf. Yale Universität New Haven / CT USA

- Software-Entwicklung / Programmierung
- Beratung / Consulting
- Coaching / Schulung / Training
- Projektleitung / Organisation / Koordination
- Administration / Support
- Qualitätssicherung / Test
- Dokumentation / DTP
- Hardware-Entwicklung

**Fachliche
Schwerpunkte:**

Vorzugsweise im Bereich

- Projektleitung/ Fach-/ DV- Konzept/ Realisierung/ Test/ Wartung
- Security
- Administration,
- Securityaudits
- Projektkrisenmanagement
- Netz und Server Planung
- Administrator / Berater für Unix / Linux / Netzwerke / Security
- Programmierer
- Datenbank
- DMZ
- Firewall
- Mail

Funktionen:

- DNS
- Apache / Tomcat
- Webserver
- Weblogic Vers. 7 + 8
- Open LDAP
- Veritas Volume Manager & DMP
- Veritas Backup Manager

- Projektleitung
- Teilprojektleitung
- Hard- und Softwareentwickler
- Systemadministrator / Securityanalyse / Netzwerke
- (CISSP) Certified Information System Security Professional
- Ausbilder für IT-System-Elektronik und Fachinformatiker
- (Ausbildungsbefugnis RP-Darmstadt Az: V27-70a 08/01-B-396/99)

**Schwerpunkte
(mehrjährig)**

Themen:

- Netzwerk- und Systemadministration
- System- und Netzwerk Security
- Systemprogrammierung,
- DMZ, SAN
- Firewalls,
- Shellprogrammierung (*scripting*)

Branchen:

- ICT Dienstleister
- ISP
- Banken / Börse / Investment
- Versicherer / Versicherung
- Industrie
- Automobil
- Handwerk / Handel
- Rechenzentrum
- Behörden / Verwaltung
- Finanzwesen
- Reiseunternehmen
- Bahn /Touristik
- Internet
- Maschinenbau
- Kommunikation
- Telekommunikation / Telekommunikation / Mobilfunk
- EDV
- Touristik

Ausbildung:	1978-1980 Ausbildung als Elektriker
Fortbildungen:	1991-1992 Verschiedene Ausbildungen im Bereich Programmierung von <ul style="list-style-type: none"> • <i>Assembler</i> • <i>Clipper</i> • <i>Basic</i> • <i>Pascal</i> • <i>Hardwareentwicklung</i> • <i>Vorlesungen an der Uni-Bonn und Uni-Koblenz</i>
1999	Ausbildung zum Werkzeugmachermeister <ul style="list-style-type: none"> • <i>Schwerpunkt computergestützter Sondermaschinenbau und Steuerungstechnik (SPS Technik)</i>
2001	<ul style="list-style-type: none"> • Anerkennung als Ausbilder für die Berufe IT-System- Elektroniker/in und Fachinformatiker/in
2002	<ul style="list-style-type: none"> • Zertifiziert als IWA Security Specialist • Zertifiziert als IWA System- and Webserver Spezialist Deutsch
2003	<ul style="list-style-type: none"> • Sun E10K Administrator Zertifikat • Prüfung zum CISSP (Certified Information System Security Professional) • Solaris Admin Zertifizierung
Weiterbildung im Bereich Security	durch Besuche von Fachtagungen und Seminaren <ul style="list-style-type: none"> • Inhouse-Schulung PMI, PM-Swissbook. Projektmethodik in Anlehnung an SOX. • Solaris Administrator Prüfung an der School of Computer Science SC/USA (<i>national Computer Institute</i>) • Einreichung meiner Prüfung als „Network Security Professional“ an der High Tech Network Education Boston / USA (<i>Certified in Feb. 2002</i>) • Berater für Internetkriminalität und Security beim Europarat in Strassburg Fachgruppe Cybercrime (<i>seit Jul. 2001</i>) • Techno Security 2001 in Myrtle Beach / USA (u.a. Dozent zum Thema „Riskmanagement“) • Defcon 9 in Las Vegas / USA (<i>2001</i>) • F-Secure Ausbildung für SSH und Vlan / VPN+ • Argus PitBull LX Administration- / Intallationslehrgang • Techno Security 2000 in Myrtle Beach / SC (USA) • Cybercrime 2002 Foxwoods / CT (USA)

**Programmiersprachen
Kenntnisse**

- Cybercrime 2003 Foxwoods / CT (USA)
- Seminar für Watchguard Firebox II
- Security für Linuxplattformen 1998/1999 auf der DefCon in Las Vegas / USA
- private Weiterbildung im Bereich „erkennen , abwehren und retracing von Hacking“
- Programmierung von Web-Schnittstellen in Perl / PHP3 / MySql auf Linux/ Solaris Basis

- Assembler
- Basic
- C, C++, (*Java – Analyse*)
- Clipper (*Warenwirtschaftssystem*)
- dBase
- Maschinensprachen
- Pascal (*Sondermaschinensteuerung*)
- Perl (*div. Converter HTML <-> Perl <-> MySQL*)
- PHP
- PL/SQL
- Shell (Bash)
- HTML-Vers. 4
- Imake, GNU-Make, Make-Maker etc...
- Java, JavaScript: eher Javascript (*kein Java*)
- Tcl/Tk: Grundkenntnisse
- HTML, XML

Betriebssysteme:

- CP/M: (*schon länger her*)
- MS DOS
- Novell: (*nur bis Vers. 4.0*)
- SUN OS, Solaris: Clustersysteme (*Solaris 3.0*)
- Veritas Volume-Manager (Vers. 3.2.0) / SSA Manager / Backup-Manager
- UNIX (*Solaris / HP-UX / AX*)
- Linux (Slackware / Red Hat / Debian / SuSe)
- Windows
- PitBull LX Security-Kernel für Solaris und Linux
- Produkte im Internetbereich (*Solaris / Linux*)

**Weitere
Erfahrungswerte:**

- Installation von Security Rules und Tools sowie IDS und PitBull LX
- Planung und Installation von Netzwerken, sowie Firewallsystemen (*Checkpoint, Netscreen, Astaro, Cisco, SSH, VPN+*)
- DNS, Sendmail, NNTP, UUCP,

- FTP, WWW, Majordomo, User-Account
- Apache inkl. Module, Tomcat, LAMP, ANT, ClearCase, JDK, (*Borland JBuilder*)
- Veritas Volume-Manager
- Veritas Backupsoftware
- Tool- und konverterprogrammierung für Telefongesellschaften am Abrechnungssystem BSCS 5.x sowie Programme zur Switchanbindung (*GMD/VMD*)
- Konverter für TIMM (*In-Houseformat*) - > EDIFACT (*Vers. 95a*) mit X400 Anbindung
- SAN Management
- Alle Erfahrungen beruhen auf der Basis der praktischen Anwendung
- Als Hardwareentwickler wurden zahlreiche Anwendungen zu den erstellten Produkten gefertigt.
- Meine Erfahrungen im Internetbereich habe ich als Systemeinrichter und Betreuer von Providersystemen gesammelt.
- Anwendungen wie Warenwirtschaftssysteme, Kassensysteme und Fibu wurden von mir bereits programmiert.
- Meine Kenntnisse im kaufmännischen Bereich und der Mitarbeiterführung beruhen auf meiner Selbstständigkeit und meinen Erfahrungen als Dozent
- Weitere Erfahrungen konnte ich im Telekommunikations-Bereich sammeln. (*Abrechnungs-System BSCS*)
- Planung und Realisierung von Netzwerken LAN/WAN/VPN sowie Fernadministration.
- Sicherheitstechnologien entwickeln, beraten und zum Einsatz bringen.
- Administration von SAP R3 System im Develop Umfeld
- Workflow - Management und Beratung bei der Neueinrichtung von Web-Farmen inclusive Securityberatung.
- Apache
- Loadbalancer
- BEA Weblogic
- Bind (DNS)
- Sendmail
- Spamfiltering
- SUN Blade Server

Produkte, Kenntnisse, Erfahrungen:	1=Basis Know-How, 2=Praxis Know-How, 3=Experte, 4=tiefe Spezialkenntnisse	
Solaris 8, 9, 10		4
SUN Cluster		3
Sendmail		4
DNS Blind		4
LDAP		4
iPlanet		4
SUN ONE Server		4
Netzwerk		4
Loadbalancer		4
Security		4
SUN Workstation und Server Palette Zertifiziert bis E10k		4
High End Server SF 15 und SF 25		3
Solaris 8, 9, 10		4
Netzwerkkomponente		4
Monitoring- und Managementtools		4
Macintosh OSX		3
Projektleitung		4
PMI, PMI-Swissbook, Prince2		4
ITIL		4
Pre-Sales-Unterstützung		4
Problemmanagement		4
Allgemeines Ticketing		4
1st, 2nd, 3rd Level Support		4
CRM Systeme		4
Datenbanken allg.		3
MySQL		4
Java		3
Firewall Produkte (z.b. Nokia, Cisco)		4
Teamleader		4
Linux, Unix		4
Windows (98 / NT / Win2K / 2003)		2

Branchenkenntnisse:

- | | |
|---|--------------------------------|
| | Energie |
| X | Medien |
| | Automobil |
| X | Telekommunikation |
| X | Finanz / Banken / Versicherung |
| x | Fertigung / Manufacturing |
| | Öffentliche Auftraggeber |
| X | Transport |
| X | Service Provider |
| | Education / University |
| X | SW/HW Hersteller |
| | Handel |